

(19)



Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets



(11)

EP 0 915 556 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
11.08.1999 Patentblatt 1999/32

(51) Int. Cl.⁶: H02K 7/102

(43) Veröffentlichungstag A2:
12.05.1999 Patentblatt 1999/19

(21) Anmeldenummer: 98120409.2

(22) Anmeldetag: 28.10.1998

(84) Benannte Vertragsstaaten:
AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
Benannte Erstreckungsstaaten:
AL LT LV MK RO SI

(30) Priorität: 10.11.1997 DE 19749608

(71) Anmelder:
SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT
80333 München (DE)

(72) Erfinder:
Schwedler, Erhard, Dipl.-Ing. (FH)
97645 Ostheim (DE)

(54) Elektromotor mit Bremse

(57) Bei einem Elektromotor mit beim Abschalten des Motors automatisch wirkender Bremse wird zur Bremsenluftspaltüberwachung ein Magnetsensor (4) in einen Magnetkörper (1) eingebaut. Bei Ansprechen des Magnetfeldsensors (4) können Meldungen abgesetzt und andere Prozessanlagenteile schaltungstechnisch beeinflußt werden.

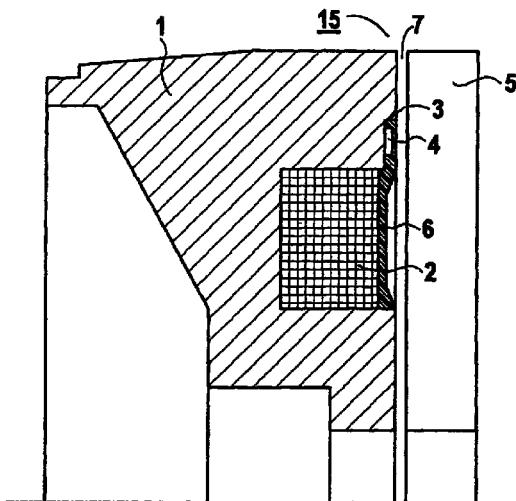


FIG 1



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 98 12 0409

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE						
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreift Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)			
Y	PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol. 014, no. 033 (M-923), 22. Januar 1990 & JP 01 269731 A (YASKAWA ELECTRIC MFG CO LTD), 27. Oktober 1989 * Zusammenfassung * --- Y DE 91 11 784 U (BAUMÜLLER NÜRNBERG GMBH) 2. Januar 1992 * Seite 7, Zeile 1 - Zeile 31; Abbildungen 2,3 * --- Y PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol. 007, no. 136 (E-181), 14. Juni 1983 & JP 58 049074 A (SHIBAURA SEISAKUSHO:KK), 23. März 1983 * Zusammenfassung * -----	1-3 1-3 2	H02K7/102			
			RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int.Cl.6)			
			H02K F16D H02P			
<p>Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt</p> <table border="1"> <tr> <td>Recherchenort BERLIN</td> <td>Abschlußdatum der Recherche 16. Juni 1999</td> <td>Prüfer Roy, C</td> </tr> </table> <p>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE</p> <p>X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie A : technologischer Hintergrund O : nichtschriftliche Offenbarung P : Zwischenliteratur</p> <p>T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument</p>				Recherchenort BERLIN	Abschlußdatum der Recherche 16. Juni 1999	Prüfer Roy, C
Recherchenort BERLIN	Abschlußdatum der Recherche 16. Juni 1999	Prüfer Roy, C				

**ANHANG ZUM EUROPÄISCHEN RECHERCHENBERICHT
ÜBER DIE EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG NR.**

EP 98 12 0409

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patentdokumente angegeben.

Die Angaben über die Familienmitglieder entsprechen dem Stand der Datei des Europäischen Patentamts am
Diese Angaben dienen nur zur Unterrichtung und erfolgen ohne Gewähr.

16-06-1999

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 9111784 U	02-01-1992	DE 4031245 A	09-04-1992